

新型冷媒HFC410a COLD

产品名称	新型冷媒HFC410a COLD
公司名称	衢州柯都化工有限公司
价格	1.00/瓶
规格参数	品牌:COLD 型号:R410a 主要适用范围:制冷设备
公司地址	中国 浙江 衢州市衢江区 樟潭路228号
联系电话	86 0570 3062213 13505705845

产品详情

品牌	COLD	型号	R410a
主要适用范围	制冷设备	工作方式	一次冷媒
物质属性	合成冷媒		

r410a是由50%的r32和50%的r125按质量百分比混合组成的混合制冷剂。r410a虽然是非共沸制冷剂，但是滑移温度只有约0.1℃，几乎可以算作共沸制冷剂。因为压力高而最初不被广泛接受，但是近两年却很受关注。r410a的单位容积制冷量约是r22的145%，cop比r22低约5%，gwp和tewi也都不太高，本来是很好的替代制冷剂，但是因为压力高，在相同温度下，饱和压力比r22的饱和压力高约50%，这样，导致安全、材料等方面的问题需要解决。按现在的发展趋势，r410a在未来几年应该会越来越受重视。目前主要在小机组上使用。

分子量	72.58
沸点， 冰点	-51.6 -
临界温度， 临界压力， mpa	72.5 4.95
饱和液体密度30℃， (g/cm ³)	1.038
液体比热30℃， [kj/(kg·℃)]	1.78
等压蒸气比热(cp)， 30℃ 及101.3kpa[kj/(kg·℃)]	0.85
破坏臭氧潜能值 (odp)	0.000
全球变暖系数值 (gwp)	-
临界密度， g/cm ³	0.500
沸点下蒸发潜能， kj/kg	256.7
纯度%	99.5
水份， ppm	0.001
酸度， ppm	0.0001
蒸发残留物， ppm	0.01

外观
气味

不浑浊
-